

数 学 II (100点満点)

問題番号 (配点)	解答記号	正 解	配点	問題番号 (配点)	解答記号	正 解	配点
第 1 問 (30)	ア	2	1	第 2 問	$\sqrt{3}$	$\sqrt{3}$	2
	イ	1	1		ヌ	1	2
	ウ	5	1		ネノ ハヒ	$-\frac{1}{12}$	3
	エ	4	1		ア	1	2
	オθ	6θ	2	第 3 問 (20)	$\frac{イウ}{エ}$	$-\frac{1}{2}$	2
	$\frac{\pi}{カ}, \sqrt{キ}$	$\frac{\pi}{4}, \sqrt{5}$	2		オ	2	2
	ク	3	1		カキ, ケ ク	$-\frac{3}{5}, 4$	2
	$\frac{\pi}{ケ}$	$\frac{\pi}{6}$	2		コ サ, シ	$\frac{4}{5}, 3$	2
	$\sqrt{コ}$	$\sqrt{3}$	1		ス, ソ セ, ツ	$\frac{3}{5}, 1$	2
	$\frac{サ}{シ}\pi$	$\frac{2}{9}\pi$	3		タ, ッ チ, ッ	$\frac{1}{5}, 3$	2
	ス, セソ	2, -3	3		テ ト	$\frac{2}{5}$	3
	タ, $\frac{チツ}{テ}$	2, $-\frac{2}{3}$	3		$\frac{ナ\sqrt{ニヌ}}{ネ}$	$\frac{2\sqrt{10}}{5}$	3
	トナ	-2	2		アイウ - エ a + b	-16 - 3a + b	2
	ニ	2	2		オカ + キ a + 2b	-2 + 4a + 2b	2
	$\sqrt{ヌ}$	$\sqrt{2}$	2		ク	3	1
	$\frac{ネノ}{ハ}$	$-\frac{5}{4}$	3		ケ	7	1
第 2 問 (30)	$ア + \frac{h}{イ}$	$a + \frac{h}{2}$	2	第 4 問 (20)	コ	1	1
	ウ	0	2		$x^2 - サ x + シ$	$x^2 - 2x + 5$	2
	エ	a	1		1 - ス i	1 - 2i	1
	オ $x - \frac{1}{カ}a^2$	$ax - \frac{1}{2}a^2$	3		セ	1	1
	$\frac{キ}{ク}$	$\frac{a}{2}$	1		ソ	1	2
	$\frac{ケコ}{サ}x + \frac{シ}{ス}$	$-\frac{1}{a}x + \frac{1}{2}$	3		タ	3	3
	セ, ソ	1, 8	4		チ, テ ツ, ト	$-\frac{3}{2}, -\frac{2}{3}$	2
	タ, チツ	3, 12	5		$\frac{ナニ}{ヌ}$	$\frac{19}{6}$	2
テ, トナ	3, 24	2					